

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE ALSACE

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N°25 du 30 août 2012 – 2 pages

GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

COLZA

Cuvettes

Les semis vont débuter. Pensez dès à présent à mettre en place une cuvette jaune (en l'enterrant légèrement) pour suivre les altises dès le début du cycle.



Limaces

Actuellement, le risque limace est a priori faible en raison de la faible humidité du sol.

Préconisation

- ✓ ***Si de la pluie arrive avant le semis ou dans les parcelles à risque « historique », appliquez préventivement un anti-limace en plein (en surface ou lors du semis si c'est possible).***
- ✓ ***Si la pluie arrive à la levée, une surveillance d'éventuels dégâts est indispensable pour envisager une application.***

Le colza est sensible aux attaques de limace jusqu'à 3-4 feuilles

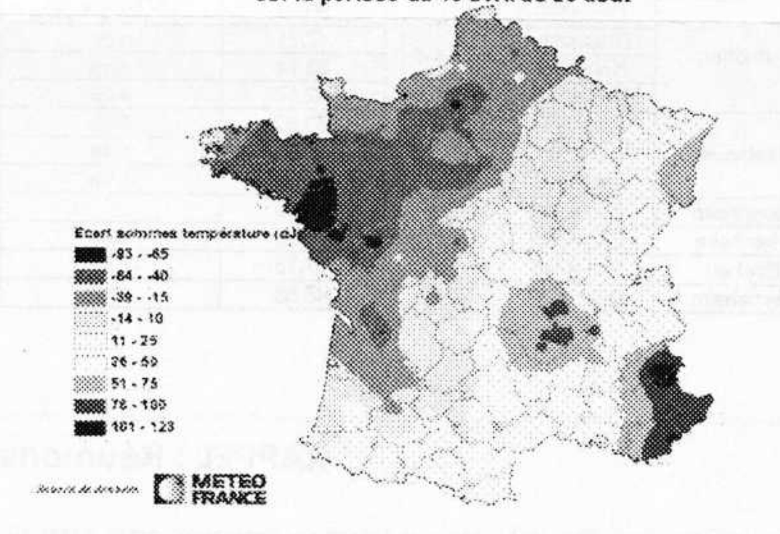
MAÏS

Etat de maturité

Somme de températures (source Arvalis)

Avec 1 580° C (base 6-30) enregistrés à Meyenheim depuis le 20 avril, l'avance en somme de températures est de 60° C par rapport aux 20 dernières années soit une petite semaine environ. Les maïs semés plus tôt ont quelquefois attendu un bon moment pour lever mais présentent globalement une avance encore plus marquée. Comme le montre le graphique, la campagne 2012 se caractérise par un cumul de températures favorables et une quantité de pluies cumulées depuis le stade 10 feuilles, satisfaisante. Ceci est vrai pour les températures sur l'ensemble des stations de la région mais il y a eu de grandes disparités au niveau de la pluviométrie. Par exemple, le Sundgau a été beaucoup plus arrosé à la fin du printemps que le Kochersberg. Dans les sols légers nécessitant de l'irrigation, on a comptabilisé 3 à 6 apports d'eau.

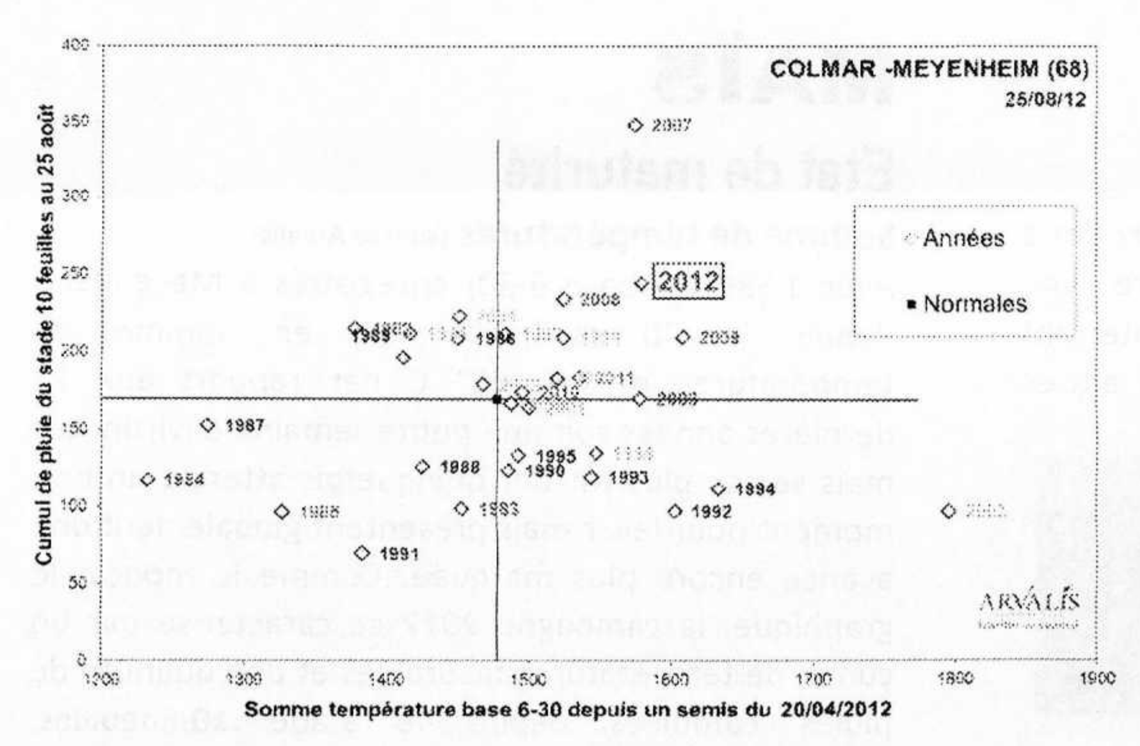
Ecart de cumul de sommes de température de l'année 2012
avec la médiane historique (1982-2011)
sur la période du 16 avril au 20 août



Si les maïs sont globalement beaux en plaine, certains secteurs ont souffert. Citons le haut Sundgau qui avec des semis très tardifs et des excès d'eau au printemps, présente des maïs avec un potentiel limité cette année. Le coup de chaud de la mi-août a aussi eu un effet négatif sur l'élaboration du rendement dans les

parcelles les plus fragiles (veine de sable, limons peu profonds, maïs mal enraciné...) Les fortes températures sur des maïs mal alimentés en eau ont fragilisé les plantes qui montrent soit des dessèchements de type « coup de feu fusarien », soit tout simplement de fin de migration de réserve.

Le cycle du maïs s'en trouve raccourci et son potentiel atteint. Diverses situations existent donc dans la région et même si le niveau de rendement de 2011 ne sera pas atteint cette année, la moyenne régionale devrait être tout à fait correcte.



Humidité des maïs

Les Chambres d'agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin en collaboration avec Arvalis, suivent chaque semaine, à partir de la mi-août, l'état d'humidité de variétés témoins sur l'ensemble de la région. En zone irriguée, ces suivis aident à la décision de l'arrêt des apports d'eau et sont intégrés dans l'Avertissement Irrigation. Pour l'ensemble des situations, ils servent à connaître avec précision l'état de maturité des maïs et à prévoir les dates de récolte. Il s'agit d'humidité faite à l'étuve, issue d'égrenage manuel de la couronne centrale de l'épi. Par convention, on peut ajouter 2 points pour se rapprocher de l'humidité suite à un battage machine.

Situation au 27 août

Les humidités des grains relevées dans une trentaine de parcelles sont déjà bien avancées et en cohérence avec les calculs de sommes températures décrits plus haut. Les variétés précoces telles que Koherens approchent déjà les 40 % d'humidité et les variétés « tardives » type DKC4590 s'approchent de la barre des 50 %. Alors que les ensilages ont débuté, les récoltes grain devraient débuter vers le 20 septembre. Les mesures de la semaine prochaine apporteront plus de précision pour les calculs de dates de récolte.

	Commune	Variétés	Date de semis	Humidité au 27 août (en %)	Perte d'humidité depuis le 20 août
Bas-Rhin	Seebach	Kohérens	23-avr	39,50	-6,2%
		PR38A79		45,95	-11,3%
	Gumbrechthoffen	DKC 4197	13-avr	54,37	-7,9%
	Phaffenhoffen	Futurixx	03-avr	50,63	-5,0%
	Gambsheim	P9578	04-mai	55,27	-6,5%
		Dkc 4590	16-avr	45,81	-4,9%
		DEVOLVI	19-avr	46,73	-5,4%
		DKc 4814		51,14	
		P 9400		41,49	-7,5%
		MAS 51G		44,62	-7,8%
	Osthoffen	Dkc 4590	17-avr	50,78	-10,9%
		DKC 4814		47,71	-9,6%
		Kohérens		33,14	-8,0%
		PR38A79		42,17	-8,6%
	Westhouse	Kohérens	13-avr	33,30	-9,8%
		Dkc 4590		45,27	-6,3%
		PR38N86		44,09	-6,0%
	Hilsenheim	Dkc 4590	24-avr	51,48	
	Obenheim	Dkc 4590	18-avr	40,56	-7,5%
	Eschau	Dkc 4795		37,78	8,7%
	Herbsheim	DKc 4590	28-avr	45,56	-12,0%

	Commune	Variétés	Date de semis	Humidité au 27 août (en %)	Perte d'humidité depuis le 20 août
Bas-Rhin	Elsenheim	DEVOLVI	14-avr	51,90	-10,3%
		DKC 4814		48,46	-7,0%
		P 9400		46,13	-8,4%
		DKC 4608		44,89	-6,8%
		MAS 51G		48,60	-3,8%
	Scherwiller	Koherens	10-avr	35,60	-7,8%
		DKC4590		48,36	-5,7%
		PR38N 86		45,06	-6,8%
Haut-Rhin	Rumershiem	PR38N 86	22-avr	51,23	-5,3 %
		DKC4590		52,03	-6,4 %
		DKC 4814		52,95	-3,3 %
	Battenheim	DKC 4590	26-avr	51,79	-5,6 %
		PR 38 N 86		48,88	-4,6 %
		DKC 4950		53,84	-5,5 %
		Kohérens		40,09	-5,2 %
	Dessenheim	Joliet	04-avr	40,69	-6,2 %
	Munchhouse	DKC 4590	19-avr	51,68	-5,0 %
	Merxheim	NK Cobalt	17-avr	48,73	-3,9 %
	Ostheim	DKC 4117	11-avr	46,81	-5,2 %
	Oberentzen	DKC 4250	12-avr	51,32	-4,4 %
	Uffholtz	P 9175	04-avr	51,18	-4,6 %
	Berrwiller	KWS 9361	29-avr	51,19	-3,1 %
	Ammertzwiller	PR38N86	08-mai	58,65	-7,5 %

RAPPEL : Réunions techniques blé & colza

Pour une information plus détaillée sur les choix variétaux mais aussi sur toutes les étapes de l'itinéraire technique des céréales et du colza, nous vous invitons à nos réunions techniques :

→ ADAR de la Plaine de l'Ill :

- **Mardi 4 septembre à 20 h** à la ferme TRAU à Ebersheim (comme l'an dernier)
- **Jeudi 6 septembre à 9 h** à la COCOBEN à Benfeld

→ **ADAR de l'Alsace du Nord : mardi 4 septembre 2012 à 9h00** au hangar d'Alain ROTT au Geitershof (sur la gauche en arrivant de Wissembourg)

→ **ADAR des Deux Pays : mercredi 5 septembre 2012 à 9h30** au Restaurant « Au Boeuf » à Schwindratzheim

Venez nombreux !